

# Weekly Report

2012.12.10-2012.12.16

黄芯芯

## 本周工作：

### 1. 淘宝标签项目：

- 框架修改，马赛克图已经实现，界面如下图所示。其中上左是选择树，上中是单个类目的马赛克图显示，上右是展示每个人群在各个类目中的购买比例；最下面的视图是各个类目的马赛克图，并有滚动条，用户可以选择某个类目在上中的马赛克图视图中显示。



- 当用户在选择树中选择某个属性节点时，马赛克图相应的块也会被高亮，而被选中的这些人群在全部 49 个类目中的购买比例会在上右的视图中显示，颜色越深表示购买该类目的人数越多。从这个视图中可以看出具有某些属性的人群倾向于购买的类目。
2. 校对专著的章节：文本可视化一章已校对完；交叉校对面向领域的可视化一章，明天应该可以校对完。
  3. 编写教材。
  4. 科学可视化书面报告+课堂报告。

## 下周计划：

1. 修改选择树的样式，加上文字说明。下一步方向是找到合适的方法来度量与表征类目与类目之间的相似性。
2. 继续编写教材。